

南京-2012.03.01-IGE+XAO 中国分公司

## SEE Electrical 走进冶金机械

——秦皇岛秦冶重工有限公司选择 SEE Electrical

秦皇岛秦冶重工有限公司始创于 1958 年。五十多年来，秦冶服务于冶金、电力、化工和机械行业，是钢铁行业的一流装备供应商和系统集成服务商；冶金设备行业标准起草与制定单位，全国机械工业先进集体；业已成为管理体制科学、经营机制健康、市场份额稳定、产品特色鲜明、服务优质周到的大型机械企业。

秦冶产品畅销国内，远销亚洲、非洲、欧洲、美洲等二十多个国家。近几年，秦冶凭借强大的技术实力和设备制造能力承接了土耳其 450m<sup>3</sup> 高炉、越南 300m<sup>3</sup> 高炉等国外冶金工程的总承包服务。

面对国内外的市场竞争，企业如何在现有的工艺设计水平基础之上进一步提高公司的竞争力变得尤为关键。其中作为项目的实施者，电气自动化设计工程师则需要一个好的设计平台，能够符合日常工程设计的行业特色，并能大幅降低错误率，实现真正的标准化、智能化的电气解决方案，从而能够优化设计流程，提高工作效率。

秦冶重工在使用 SEE Electrical 电气设计软件之前，一直使用的是 AutoCAD 软件。长期以来，秦冶的工程师们感到在电气系统设计的过程中，不仅仅要自己创建符号，而且原理图的组件间没有任何的关联性，检查环节的效率也存在一些问题，在图表统计阶段手动统计，不仅仅效率低，而且出错率很高，这无形中增加了工程师的工作量，降低了工作效率。

而 SEE Electrical 提供不同标准的符号库（IEC、GB、JIS、IEEE 等）及主流电气设备生产厂家的设备库，省去了原理图建库过程，并且 SEE Electrical 的元件选取都是基于数据库的，想要在图上选用某一个元器件，只要从库里直接拖拽到图上就可以了，十分方便，使用起来得心应手，还避免了制图不整齐、元件对不正等细节问题。不仅如此，SEE Electrical 能够自动生成接线图、端子图及 BOM 表等，这大大提高了设计效率，降低了错误率，减少了成本，实现了真正意义上的项目标准化管理。

SEE Electrical 给秦冶重工带来的不仅仅是电气设计的改变，更是整个技术部门标准化设计的全新变革。

### 关于 IGE+XAO 集团:

25 年来，IGE+XAO 集团从事一系列 CAD（计算机辅助设计）软件的设计、生产、销售和维护。这些电气 CAD 软件用于帮助生产商设计和维护所有设施的电气部分。IGE+XAO 已建成了一整套的电气 CAD 软件程序，可应用于所有工业领域（航空航天，汽车制造……）。IGE+XAO 集团分布在 16 个国家、23 个地区、拥有 350 多名员工，1997 年在巴黎泛欧证券交易所上市，在全球范围内已销售 64600 个许可证，成为了行业内的典范。更多信息，请访问 <http://www.ige-xao.com.cn/>

### IGE+XAO 集团联系方式:

#### 联系 IGE+XAO 集团:

IGE+XAO 集团 法国 BP 90312 - 31773 Colomiers cedex 雨果大道 25-27 号  
电话: +33 (0)5 62 74 36 36-传真: +33 (0)5 62 74 36 37-[www.ige-xao.com](http://www.ige-xao.com)  
在巴黎泛欧证券交易所上市-股票代码: ISIN FR 0000030827  
新闻发布联系人: Christian Colin +33 (0) 5 62 74 36 02

#### IGE+XAO 集团, 中国

南京易佳捷电气设计软件有限公司  
南京市广州路 5 号君临国际 B 栋 801 室  
Phone: +86(0)25 8465 0534 - Fax: +86(0)25 8465 0564 - [www.ige-xao.com.cn](http://www.ige-xao.com.cn)  
Press Contact: Jessica ZHOU +86 (0) 25 8465 0534 - [zhouqin@ige-xao.com](mailto:zhouqin@ige-xao.com)